

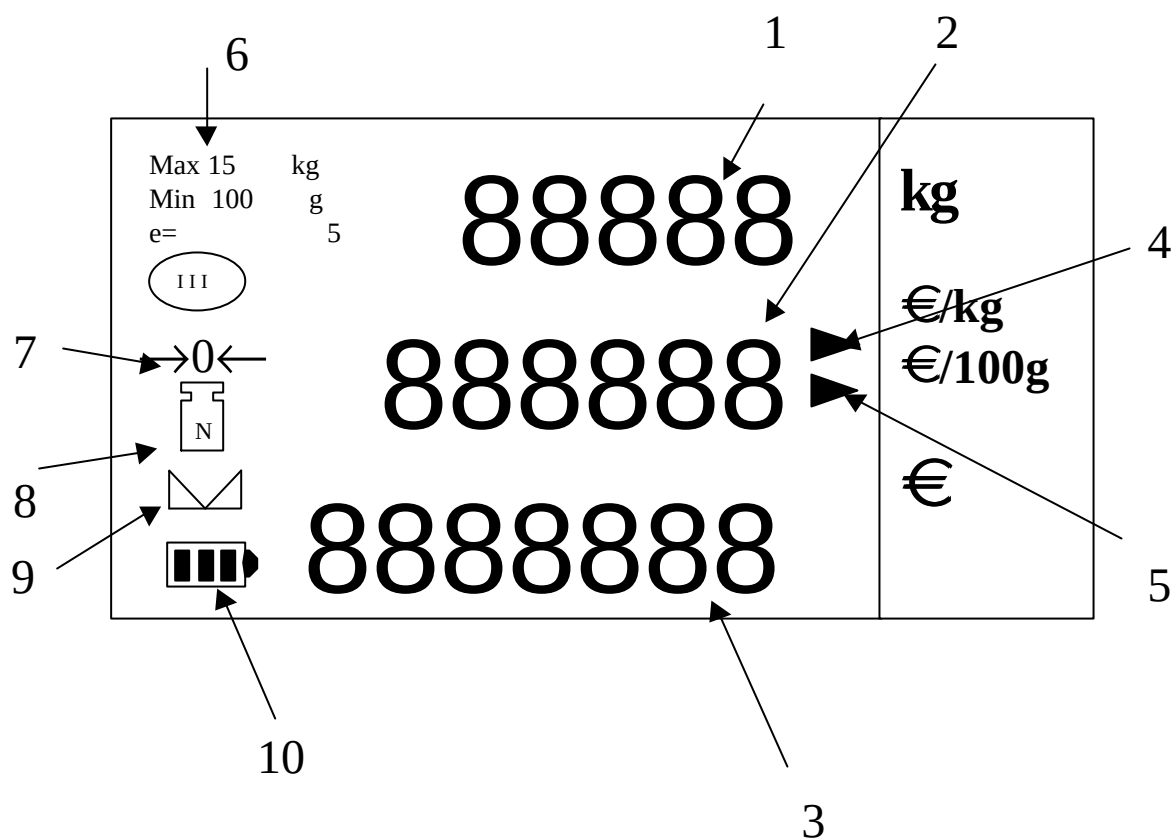
Manuel d'installation
de la balance
ECO NET



- TABLE DES MATIERES -

1.	DESCRIPTION DE L’AFFICHEUR	2
2.	DESCRIPTION DU CLAVIER	3
3.	MISE EN MARCHÉ DE LA BALANCE ET ENTRÉE DANS LE MENU DE RÉGLAGE PRINCIPAL.....	4
4.	MENU DE CONFIGURATION DES PARAMÈTRES	5
4.1.	EFFACEMENT GÉNÉRAL	5
4.2.	PORTÉE	6
4.3.	TYPE DE BALANCE	6
4.4.	MULTI-INTERVALLE	7
4.5.	ZERO INITIAL	8
4.6.	FILTRE DIGITAL	8
4.7.	INDICATIONS MÉTROLOGIQUES	9
4.8.	ZERO TEMOIN	10
4.9.	TARE ACCUMULATIVE	10
4.10.	HAUTE RÉOLUTION	11
4.11.	MONNAIE NATIONALE	12
4.12.	SYMBÔLE MONNÉTAIRE	13
4.13.	PARITÉ EURO (uniquement si la monnaie nationale est ‘OTHER’)	14
4.14.	DECIMALES DE L’EURO (uniquement si le facteur de conversion est ‘OTHER’)	14
4.15.	DECIMALES MONNAIE NATIONALE	15
4.16.	ARRONDI MONNAIE NATIONALE	15
4.17.	PHASE DE L’EURO (uniquement si la monnaie nationale est différente de ‘NULL’)	16
4.18.	AFFICHAGE EURO (uniquement si la monnaie nationale est différente de ‘NULL’ et la phase différente de ‘3’)	17
4.19.	DIGIT CHECK CODE BARRES	18
4.20.	CLOTURE AUTOMATIQUE DU TOTAL	18
4.21.	BAUD RATE	19
4.22.	PARITÉ	20
4.23.	NOMBRE DE BITS	21
4.24.	NOMBRE DE BITS DE STOP	21
4.25.	NUMÉRO DE LA BALANCE	22
4.26.	TABLE DE VALEURS MÉTROLOGIQUES	22
5.	RÉGLAGE DU ZERO ET DU POIDS	23
6.	LISTE DES ERREURS POSSIBLES	25
7.	CONNEXIONS	26
8.	CARACTÉRISTIQUES D’AUTONOMIE	28

1. DESCRIPTION DE L’AFFICHEUR

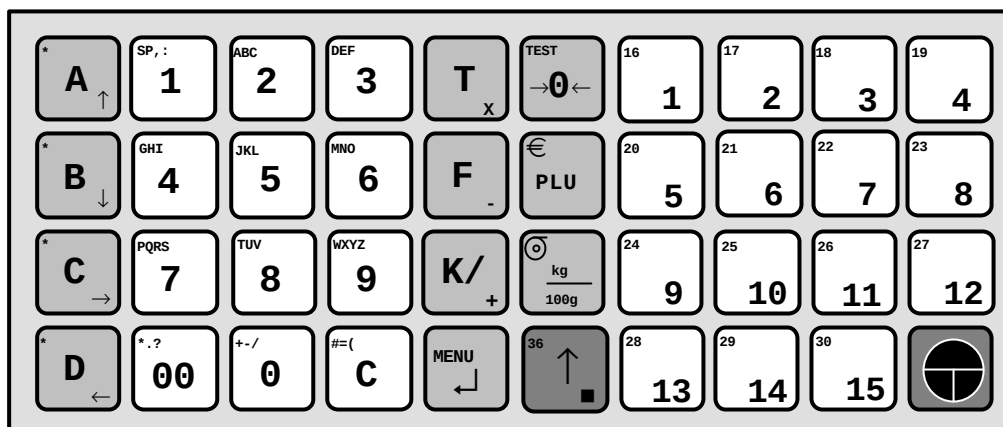


L’afficheur de la balance ECO, correspondant à celui présenté ci-dessus, comprend :

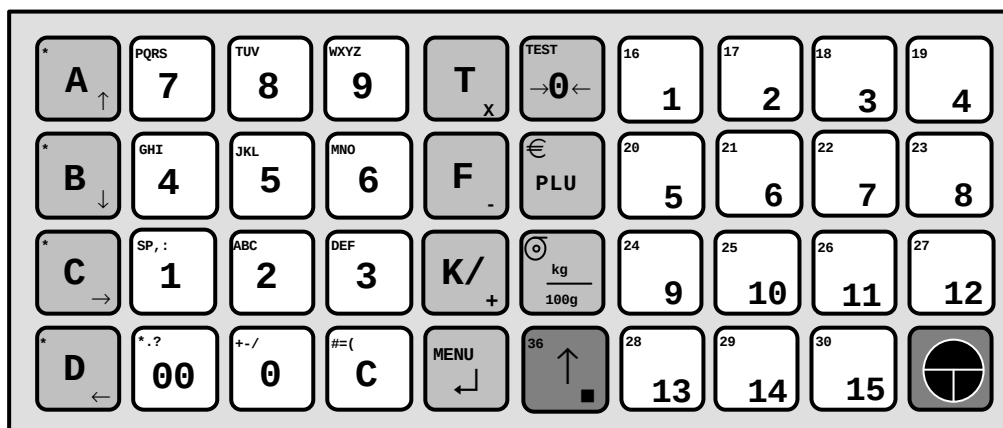
1. Indicateur de poids : 5 digits.
2. Indicateur de prix unitaire : 6 digits.
3. Indicateur de prix à payer : 7 digits.
4. Voyant indicateur de Prix au kg
5. Voyant indicateur de Prix au 100 g.
6. Indications métrologiques de la balance.
7. Indicateur de Zéro.
8. Indicateur de poids Net.
9. Indicateur de stabilité.
10. Indicateur de l’état de la Batterie.

2. DESCRIPTION DU CLAVIER

A:/



B:/



La balance est équipée d'un clavier de 40 touches, décrites ci-dessous



... Touches numériques pour l'introduction des données.



..... Curseur de changement des valeurs prédéterminées de certaines options.



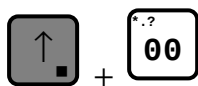
..... Curseur de changement des valeurs prédéterminées de certaines options.



..... Touche d'effacement de valeurs numériques.



..... Touche de validation d'une donnée (passe à la donnée suivante à programmer). Lorsque la dernière donnée est programmée, la balance relance le test cyclique.



.... Efface le dernier caractère alphanumérique introduit.



.... Efface tous les caractères alphanumériques introduits.

TABLEAU DES CARACTERES :



SP, : 1 b Ä



A B C 2 Ö Ü



D E F 3 f Ç



G H I 4 Ø £



J K L 5 Å Æ



M N ou 6 F G



P Q R S 7 D W



T U V 8 P S



W X Y Z 9 ° Y



* . ? L Ñ



+ - / € \$



= () Q

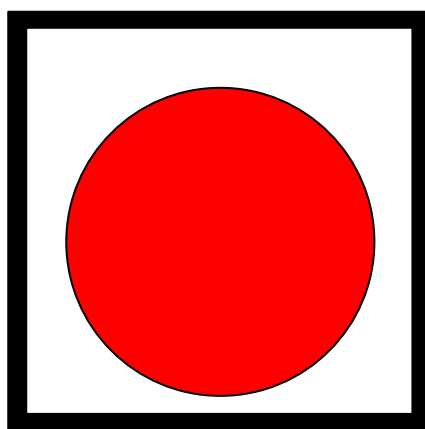
3. MISE EN MARCHÉ DE LA BALANCE ET ENTRÉE DANS LE MENU DE RÉGLAGE PRINCIPAL

La balance s'allume et s'éteint en appuyant sur la touche

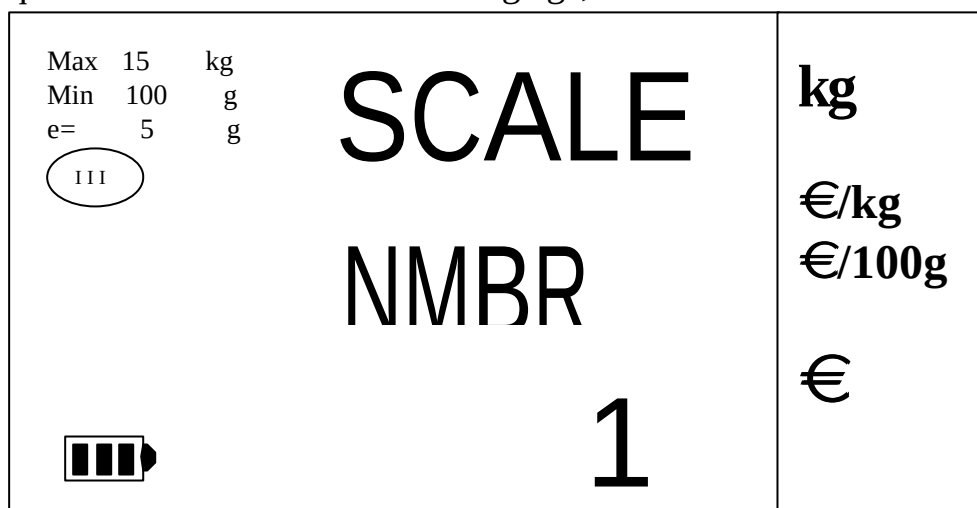


A la mise sous tension, la balance effectuera un test cyclique (allant de 0 à 9).

Durant le processus d'initialisation de la balance (test cyclique), on entre dans le menu de réglage en appuyant sur la touche interne de réglage, située sur la carte mère de la balance et à laquelle on accède par un orifice située sous la balance.



Lorsque l'on entre dans le menu de réglage, l'indication suivante s'affiche :



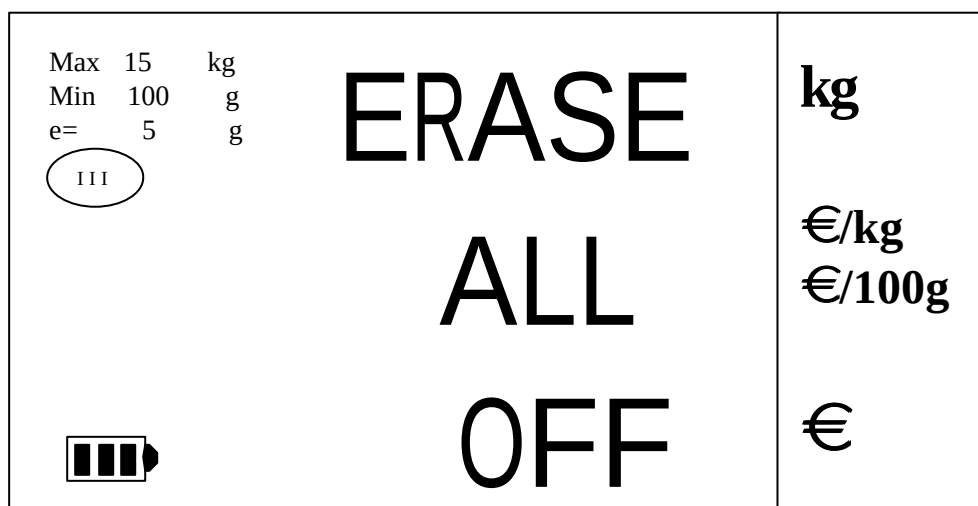
On se trouve alors dans le Menu d'installation de la balance, depuis lequel on programmera tous les paramètres en utilisant les touches indiquées dans le chapitre description du clavier.

4. MENU DE CONFIGURATION DES PARAMETRES

Une fois dans le Menu d'installation, on programmera les paramètres d'installation suivants :

4.1. EFFACEMENT GENERAL

Effacement général des paramètres.



On sélectionnera la valeur en appuyant sur les touches  ou  et on la validera avec la touche .

Valeurs possibles	Valeur par défaut
OFF	OFF
ON	

En validant ce paramètre par la touche , tous les paramètres seront validés et la balance redémarrera en effectuant le test cyclique. (Si l'on a activé l'effacement général, les paramètres adopteront leur valeur par défaut).

4.2. PORTEE

Sélection de la portée maximum de la balance.

Max 15 kg Min 100 g e= 5 g  	CAPAC 15.000	kg €/kg €/100g €
--	--------------------------------	-----------------------------------

On sélectionnera la valeur en appuyant sur les touches  ou  et on la validera avec la touche .

Valeurs possibles	Valeur par défaut
3 kg	15 kg
6 kg	
12 kg / (6000 div)	
15 kg	
30 kg A / (3000 div)	
30 kg B / (6000 div)	

4.3. TYPE DE BALANCE

Sélection du type de balance (comptoir ou suspendu).

Max 15 kg Min 100 g e= 5 g (III) 	BENCH	kg €/kg €/100g €
--	------------------	-----------------------------------

On sélectionnera la valeur en appuyant sur les touches  ou  et on la validera avec la touche .

Valeurs possibles	Valeur par défaut
Bench (comptoir)	Bench
Hang (suspendu)	

4.4. MULTI-INTERVALLE

On sélectionnera cette option si l'on souhaite que le poids soit affiché en multi-échelon.

Cette option ne sera pas affichée lorsque la capacité de **3 kg, 12 kg ou 30 kg B** aura été sélectionnée dans le paramètre précédent.

Max 15 kg Min 100 g e= 5 g (III) 	MULTI INTER OFF	kg €/kg €/100g €
--	------------------------------------	-----------------------------------

On sélectionnera la valeur en appuyant sur les touches  ou  et on la validera avec la touche .

Valeurs possibles	Valeur par défaut
ON	OFF
OFF	

4.5. ZERO INITIAL

Sélection de la valeur en pourcentage de la portée maximum, qui sera acceptée comme poids mort à la mise sous tension.

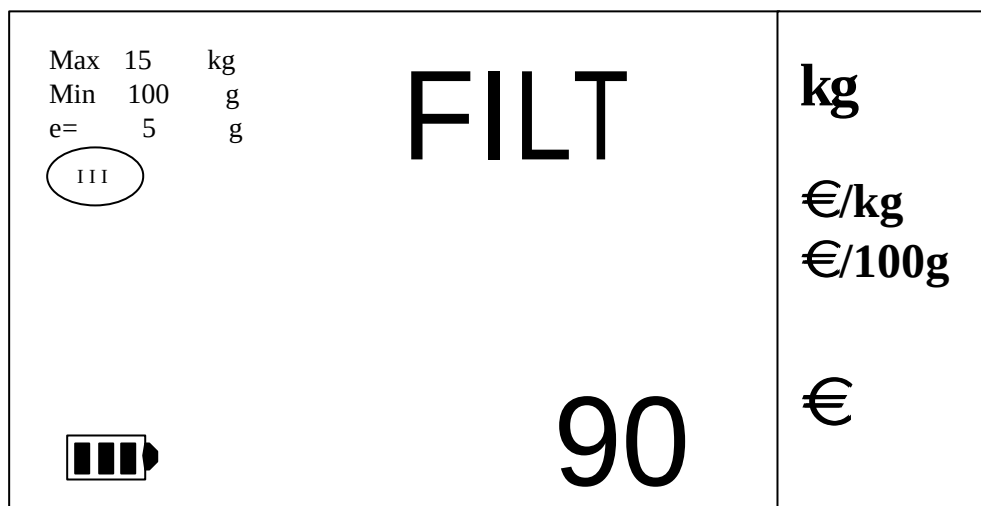
Max 15 kg Min 100 g e= 5 g  	INI zero 10	kg €/kg €/100g €
---	--	---------------------------

On sélectionnera la valeur en appuyant sur les touches  ou  et on la validera avec la touche .

Valeurs possibles	Valeur par défaut
10 %	20 %
20 %	

4.6. FILTRE DIGITAL

Sélection de la valeur de filtrage du poids.

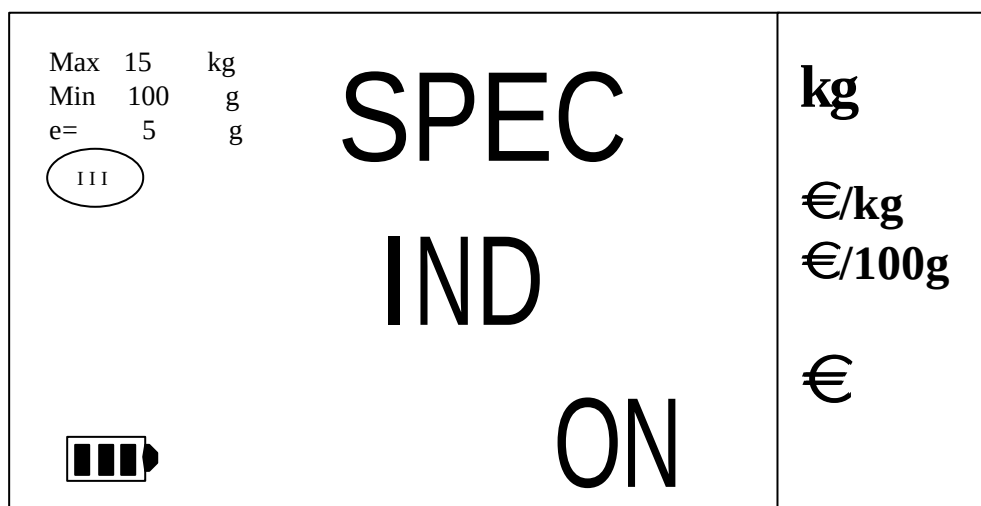


On introduira la valeur à l'aide des touches numériques ( ... ) et on la validera avec la touche . En cas d'erreur lors de la saisie de la valeur, on appuiera sur la touche  pour effacer.

Valeurs possibles	Valeur par défaut
De 50 à 99	60

4.7. INDICATIONS METROLOGIQUES

Sélection de l'affichage des indications métrologiques (portée, échelon, portée minimum, etc.).

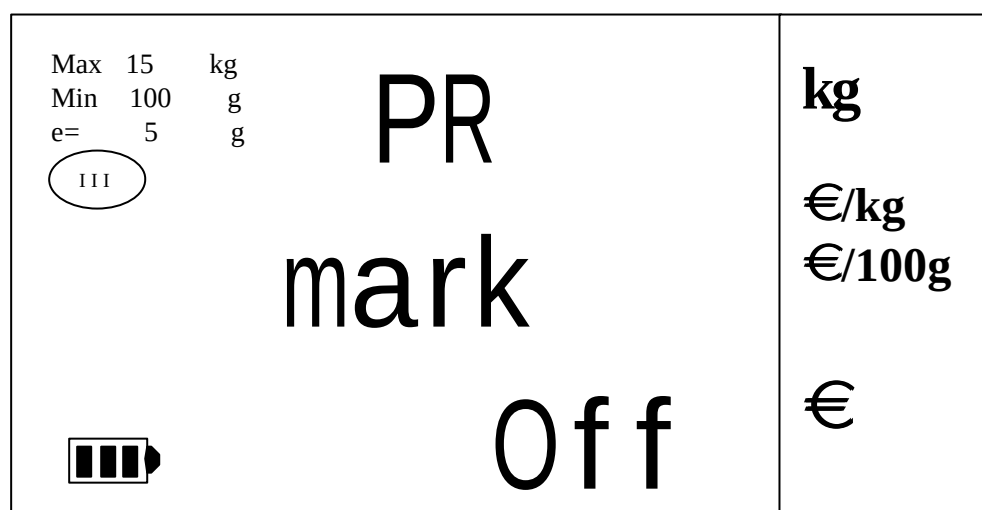


On sélectionnera la valeur en appuyant sur les touches  ou  et on la validera avec la touche .

Valeurs possibles	Valeur par défaut
ON	ON
OFF	

4.8 ZERO TEMOIN

Sélection de l'affichage du témoin qui apparaîtra à côté du poids, du prix unitaire et du montant.

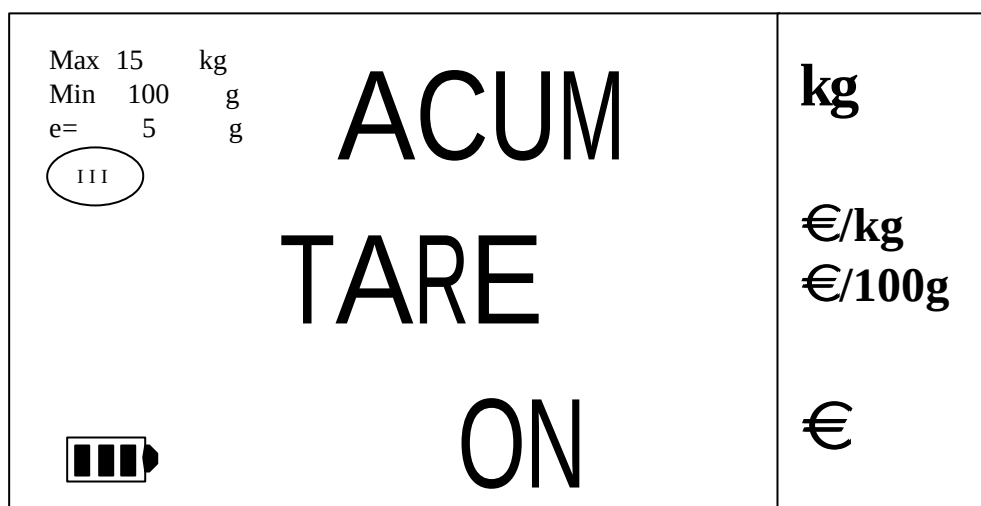


On sélectionnera la valeur en appuyant sur les touches **A** ou **B** et on la validera avec la touche **MENU**.

Valeurs possibles	Valeur par défaut
ON	OFF
OFF	

4.9. TARE ACCUMULATIVE

On sélectionnera si cela est permis la possibilité d'effectuer des tares accumulatives.

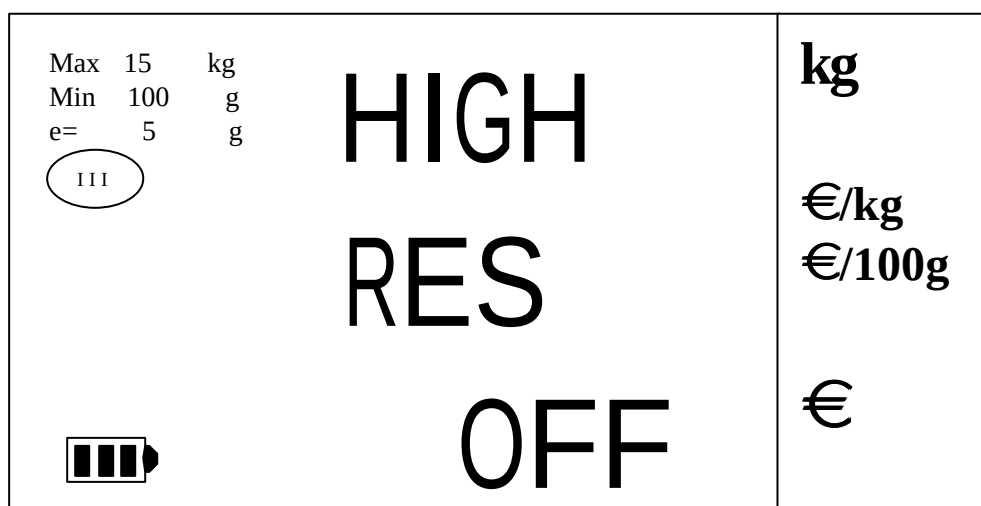


On sélectionnera la valeur en appuyant sur les touches  ou  et on validera à l'aide de la touche , qui permettra de programmer le paramètre suivant.

Valeurs possibles	Valeur par défaut
ON	ON
OFF	

4.10. HAUTE RESOLUTION

Sélection de l'affichage haute résolution. La balance passera à ce mode après avoir terminé le cycle initial, lorsque cette option est sur 'ON'. Elle se désactive automatiquement lorsque l'on éteint la balance.



On sélectionnera la valeur en appuyant sur les touches  ou  et on la validera avec la touche .

Valeurs possibles	Valeur par défaut
ON	OFF
OFF	

4.11. MONNAIE NATIONALE

Sélection de la monnaie nationale.

Max 15 kg Min 100 g e= 5 g 111  NULL	feuro kg €/kg €/100g €
---	---

On sélectionnera la valeur en appuyant sur les touches  ou  et on la validera avec la touche .

Valeurs possibles	Valeur par défaut
NULL, PTAS,	NULL
FB, DM, FF,	
POUND, FL,	
GULD, S, ESC,	
MK, L, OTHER	

Le facteur de conversion en Euros de chaque monnaie sera déterminé par le tableau suivant:

NULL	-----	-----
PTAS	PESETA	166.386
FB	FRANC BELGE	40.3399
DM	MARK ALLEMAND	1.95583
FF	FRANC FRANÇAIS	6.55957
POUND	LIVRE IRLANDAISE	0.787564
FL	FRANC LUXEMBOUR.	40.3399
GULD	FLORIN HOLLAND.	2.20371
S	SCHILLING AUTRI.	13.7603
ESC	ESCUDO PORTUG.	200.482
MK	MARK FINLANDAIS	5.94573
L	LIRE ITALIENNE	1936.27
OTHER	-----	-----

En sélectionnant l'une de ces monnaies, le taux de change monnaie nationale/euro est fixé automatiquement. Si l'on sélectionne 'NULL', on travaillera en Phase 0 (en monnaie nationale uniquement, sans conversion).

4.12. SYMBOLE MONNETAIRE

Programmation du symbole monétaire

Max 15 kg Min 100 g e= 5 g (III) 	CURRE NCY PTAS	kg €/kg €/100g €
--	------------------------------	-----------------------------------

On programmera le symbole monétaire (4 digits max.). Pour introduire un caractère alphanumérique, on appuiera plusieurs fois sur la touche correspondante jusqu'à ce que le caractère souhaité soit affiché, en tenant compte de la position des caractères indiquée dans le tableau des caractères du point 2 du manuel. Après avoir introduit un caractère, on attendra un instant jusqu'à ce que la balance passe automatiquement au suivant. Lorsque l'on aura terminé l'introduction du symbole

monétaire, on le validera à l'aide de la touche . En cas d'erreur lors de la saisie, on effacera en appuyant sur la touche  + .

Valeurs possibles	Valeur par défaut
4 digits	Dépend de la monnaie sélectionnée dans l'option précédente.

4.13. PARITE EURO (uniquement si la monnaie nationale est 'OTHER')

Introduction de la valeur de conversion de l'Euro qui devra être appliquée.

Max 15 kg Min 100 g e= 5 g (III) 	EURO 1	kg €/kg €/100g €
--	---	--

On introduira la valeur à l'aide des touches numériques ( ... ) et on la validera avec la touche . En cas d'erreur lors de l'introduction de la valeur, on pourra l'effacer en appuyant sur la touche .

Valeurs possibles	Valeur par défaut
6 Digits	1

4.14. DECIMALES DE L'EURO (uniquement si le facteur de conversion est 'OTHER')

On sélectionnera le nombre de décimales de la parité de l'Euro.

Max 15 kg Min 100 g e= 5 g (III) 	EURO DECIM 0	kg €/kg €/100g €
--	---	--

On sélectionnera la valeur en appuyant sur les touches  ou  et on la validera avec la touche .

Valeurs possibles	Valeur par défaut
De 0 à 6	0

4.15. DECIMALES MONNAIE NATIONALE

Sélection du nombre de décimales pour le prix unitaire et le prix à payer lorsque l'on travaille en monnaie nationale.

Max 15 kg Min 100 g e= 5 g  	DECIM POINT 0	kg €/kg €/100g €
--	--	---------------------------

On sélectionnera la valeur en appuyant sur les touches  ou  et on la validera avec la touche .

Valeurs possibles	Valeur par défaut
De 0 à 2	0

4.16. ARRONDI MONNAIE NATIONALE

Sélection du type d'arrondi à appliquer au prix à payer en monnaie nationale.

Max 15 kg Min 100 g e= 5 g III	ROUND SEL 1	kg €/kg €/100g €
---	-----------------------------------	-----------------------------------

On sélectionnera la valeur en appuyant sur les touches  ou  et on la validera avec la touche .

Valeurs possibles	Valeur par défaut
1	1
5	

4.17. PHASE DE L'EURO (uniquement si la monnaie nationale est différente de 'NULL')

Sélection de la phase Euro :

PHASE 1 : Monnaie nationale avec conversion en Euros.

PHASE 2 : Euros avec conversion en monnaie nationale.

PHASE 3 : Uniquement en Euros.

Max 15 kg Min 100 g e= 5 g III	PHASE EURO 1	kg €/kg €/100g €
---	------------------------------------	-----------------------------------

On sélectionnera la valeur en appuyant sur les touches  ou  et on la validera avec la touche .

Valeurs possibles	Valeur par défaut
De 1 à 3	1

Si le changement de phase implique un changement de monnaie principale, les prix des articles programmés seront convertis automatiquement à leur valeur correspondante dans la nouvelle monnaie principale. Le G. Total (absolu et accumulé) il doit être effacé.

4.18. AFFICHAGE EURO (uniquement si la monnaie nationale est différente de 'NULL' et la phase différente de '3')

Sélection de la possibilité d'afficher la valeur du prix à payer, converti en Euros ou en monnaie nationale (selon que l'on travaille avec l'une ou l'autre).

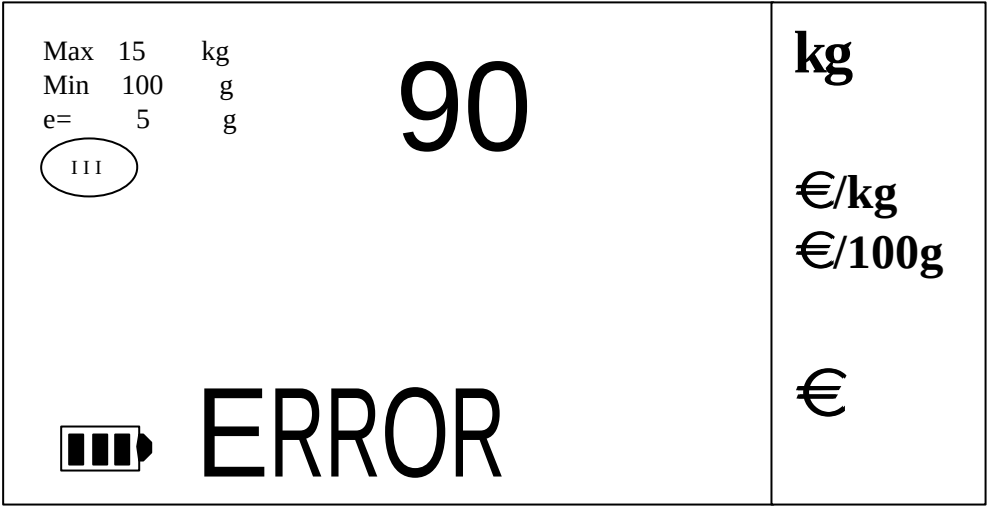
Max 15 kg Min 100 g e= 5 g  	DISPL AY EUR OU	kg €/kg €/100g €
--	-------------------------------	-----------------------------------

On sélectionnera la valeur en appuyant sur les touches  ou  et on la validera avec la touche .

Valeurs possibles	Valeur par défaut
ON	OFF
OFF	

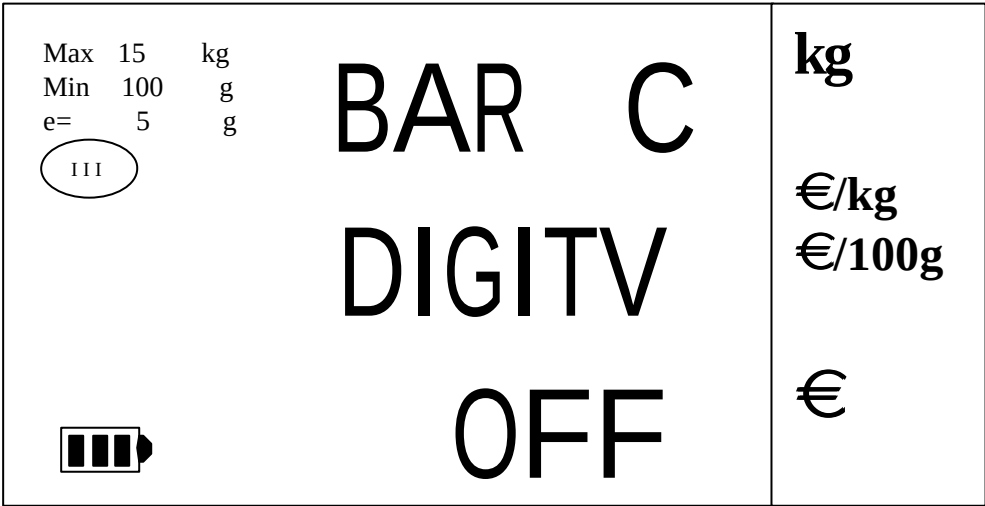
NOTE: Dans tous les paramètres ayant un rapport avec l'Euro et la Monnaie, c'est-à-dire : 'Facteur conversion Euro', 'Monnaie', 'Décimales', 'Arrondi', 'Valeur de l'Euro', 'Décimales Euro', 'Phase de l'Euro' et 'Euro sur écran', la valeur

programmée ne pourra être modifiée tant qu'il y aura une opération totalisée sur un vendeur. Dans le cas contraire, la balance indiquera une erreur.



4.19. DIGIT CHECK CODE BARRES

Validation du digit check dans le code barres (deuxième clef à la position 7).



On sélectionnera la valeur en appuyant sur les touches  ou  et on la validera avec la touche .

Valeurs possibles	Valeur par défaut
ON,OFF	OFF

4.20. CLOTURE AUTOMATIQUE DU TOTAL

Programmation du temps voulu, en secondes, avant qu'un total soit clos automatiquement.

Max 15 kg Min 100 g e= 5 g (III) 	CLEAR TOT AU 0	kg €/kg €/100g €
--	---	---------------------------

On introduira la valeur à l'aide des touches numériques ( ... ) et on la validera avec la touche . En cas d'erreur lors de la saisie de la valeur, on peut l'effacer en appuyant sur la touche .

Valeurs possibles	Valeur par défaut
De 0 à 10	0

La valeur '0' empêchera la clôture automatique du total.

4.21. BAUD RATE

Sélection de la vitesse de communication du canal RS.

Max 15 kg Min 100 g e= 5 g (III) 	BAUD RATE 2400	kg €/kg €/100g €
--	---	---------------------------

On sélectionnera la valeur en appuyant sur les touches  ou  et on la validera avec la touche  ..

Valeurs possibles	Valeur par défaut
2400	2400
4800	
9600	
19200	

4.22. PARITE

Sélection de la parité de la communication.

Max 15 kg Min 100 g e= 5 g  	kg € / kg € / 100g €
par i t y n0	

On sélectionnera la valeur en appuyant sur les touches  ou  et on la validera avec la touche  .

Valeurs possibles	Valeur par défaut
NO	NO
EVEN	
ODD	

4.23. NOMBRE DE BITS

Sélection du nombre de bits des données transmises et reçues.

Max 15 kg Min 100 g e= 5 g III ▶	NUM BITS 8	kg €/kg €/100g €
---	---	--

On sélectionnera la valeur en appuyant sur les touches  ou  et on la validera avec la touche .

Valeurs possibles	Valeur par défaut
7	8
8	

4.24. NOMBRE DE BITS DE STOP

Sélection du nombre de bits de stop.

Max 15 kg Min 100 g e= 5 g III ▶	STOP BITS 1	kg €/kg €/100g €
---	--	--

On sélectionnera la valeur en appuyant sur les touches  ou  et on la validera avec la touche .

Valeurs possibles	Valeur par défaut
1	1
2	

4.25. NUMERO DE LA BALANCE

Numéro que l'on souhaite assigner à la balance.

Max 15 kg Min 100 g e= 5 g (III) 	SCALE NMBR 1	kg €/kg €/100g €
--	----------------------------	-------------------------------

On introduira la valeur à l'aide des touches numériques ( ... ) et on la validera avec la touche  (la balance redémarrera en effectuant le test cyclique). En cas d'erreur lors de la saisie de la valeur, on appuiera sur la touche  pour effacer.

Valeurs possibles	Valeur par défaut
De 1 à 8	1

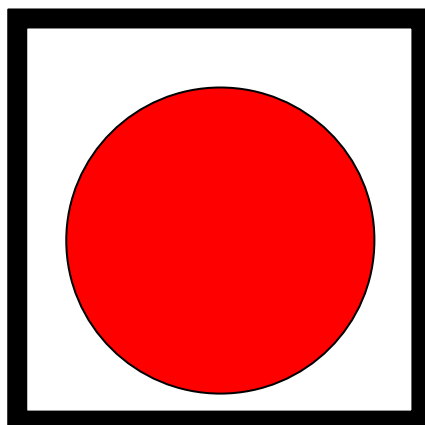
NOTE: Quand nous changeons le n° de machine, il est aussi changé dans la configuration de réseau de l'autre balance

4.26. TABLE DE VALEURS METROLOGIQUES

Max	Min	e	n	Tare
3 kg	20 g	1 g	3000	- Max
6 kg	40 g	2 g	3000	- Max
15 kg	100 g	5 g	3000	- Max
30 kg	200 g	10 g	3000	- Max
12 kg	100 g	5 g	6000	- 6 kg
30 kg	200 g	10 g	6000	- 15 kg
6 / 15 kg	40 g	2 / 5 g	3000 / 3000	- 3 kg
15 / 30 kg	100 g	5 / 10 g	3000 / 3000	- 6 kg

5. REGLAGE DU ZERO ET DU POIDS

Pour effectuer le réglage de la balance, appuyer sur la touche interne de réglage, (située sur la carte mère de la balance et à laquelle on accède depuis un orifice situé sous la balance) la balance étant à zéro ou affichant des tirets à la fin du cycle de démarrage initial.



En appuyant alors la touche interne, la balance réalisera le zéro. Ce processus peut être instantané ou tarder plusieurs secondes si le poids n'est pas stable à ce moment-là. Pendant ce temps, la balance affichera la valeur en points internes du zéro. Une fois le zéro réalisé, la balance affichera :

The figure shows a digital scale display with two main sections. The top section displays weight information: 'Max 15 kg', 'Min 100 g', and 'e= 5 g'. Below this is a large '0.000' and the text 'We adj'. The bottom section displays a battery level icon (four bars) and another large '0.000'. To the right of the scale display, there are three price indicators: 'kg', '€/kg', and '€/100g', followed by a large '€' symbol.

L'écran affichera alors la valeur du poids détecté par la balance, même s'il s'agit d'une valeur erronée.

Placer le poids connu sur le plateau et introduire la valeur correspondante (on recommande 2/3 du fond d'échelle). Une fois la valeur introduite, on appuiera sur la touche . Il est possible de corriger le poids introduit en appuyant sur la touche



. La balance affichera pendant quelques secondes les valeurs de référence et du zéro de référence qu'elle conservera comme références au moment de réglage, et elle affichera ensuite la valeur corrigée du poids :



Pour revenir au mode de pesée, on appuiera de nouveau sur le bouton de réglage.

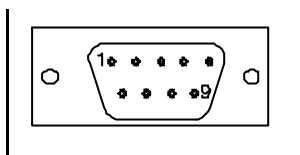
6. LISTE DES ERREURS POSSIBLES

NUMÉRO D'ERREUR	CAUSE
X	(X varie de 1 à 8). Indique une erreur de communication avec la balance dont le numéro est 'X'.
9	TIMEOUT, temps de capture du zéro et de référence dépassé.
10	TEST DE COMMUNICATIONS, apparaît en activant le test de communications, si l'une des balances a un programme ou une version de protocole différente de celle que le test a activé.
14	POIDS INSTABLE.
25	TOTAL OUVERT, si l'on demande une opération avec un vendeur dont le total est ouvert sur une autre balance du réseau.
30	CONFIGURATION DE RÉSEAU DIFFÉRENTE, si une machine envoie un message à une autre ne figurant pas sur la configuration de réseau, la machine émettrice fera apparaître l'erreur.
31	N° DE MACHINES EN RÉSEAU DIFFÉRENT, si dans le réseau une machine est manquante ou est supplémentaire (il faut activer l'option autocheck dans le menu utilisateur).
35	CHECKSUM INCORRECTE, erreur de lecture de E2prom série.
51	ERREUR D'ÉCRITURE NOVAM.
60	DONNÉE NON VALABLE.
61	DONNÉE TROP GRANDE, Si le poids d'ajustement < 20000 points nets, Si l'on demande un Plu > 100, Si l'on programme un paramètre avec une valeur supérieure à celle autorisée.
62	DONNÉE TROP PETITE, Si le poids d'ajustement > 85000 points nets, Si l'on demande le Plu 0, S'il existe un paramètre de la balance avec une valeur incorrecte.
63	DONNÉE NULLE, Poids d'ajustement introduit = 0.
64	POIDS HORS MARGES, Tare en dehors des marges.
65	POIDS INCORRECT, Poids d'ajustement introduit non multiple du step.
66	VARIATION DE POIDS, si l'on tente d'accumuler sans qu'il y ait eu de variation de poids depuis la dernière opération.
70	MONTANT ZÉRO, On tente une vente avec un montant zéro ou l'on demande un total de vendeur égal à 0.
71	POIDS ÉLEVÉ-BAS, On tente une vente avec un poids élevé ou bas.
75	CODE NON VALABLE, En communication avec le scanner le Plu est introuvable avec le code lu par le scanner.
80	PAPIER, Manque de papier.
90	TOTAL DIFFÉRENT DE ZÉRO, On tente de modifier des paramètres de configuration (devise, valeur de l'euro, arrondi, n° de décimales), sans avoir effacé les grands totaux.
99	HORLOGE, Erreur d'écriture ou de lecture au niveau de l'horloge.

7. CONNEXIONS

CONNECTEUR RS-232 / 485

La connexion RS 232 sera utilisée pour la communication avec WALLCOM.



RS-232

1 – Terre 7 – Masse
2 – Txd 9 – DTR
3 – Rxd

RS-485

4 – L- 6 – L+
5 – L- 8 – L+

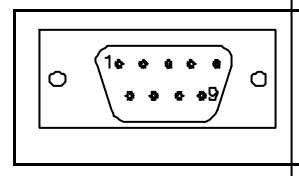
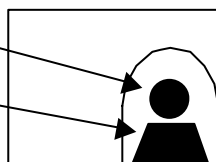


Bouton interrupteur de la balance



Positif

Negatif



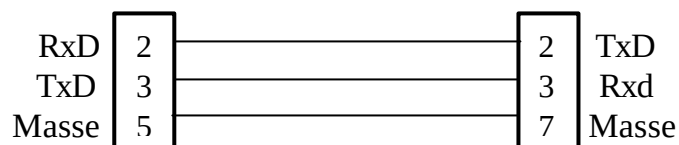
● Connecteur alimentation
externe

Connecteur RS-232 / 485

Orifice d'accès au poussoir de calibration

Exemples de connexion:

Connexion RS232: PC (Wallcom) Balance (DB9 femelle)

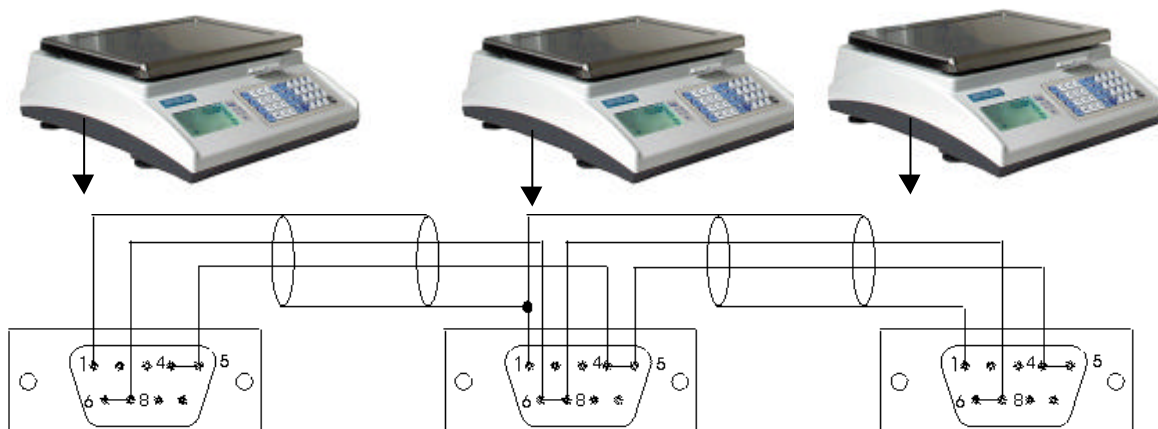


Connexion RS485: Interconnexion entre balances (DB9 femelle)

Balance 1

Balance 2

Balance N (maximum 8 balances)



NOTE: LE CABLE À UTILISER POUR LA CONNEXION RS-485 DOIT ÊTRE DE LA SORTE UN PAR TRÊSSE ET BLINDÉ 2X1X0,34 ET UN MAXIMUM DE 100M.

LE **TOPOLOGIE** DU RÉSEAU DE CE SYSTÈME DE CONNEXION EST **TOPOLOGIE DE BUS**.

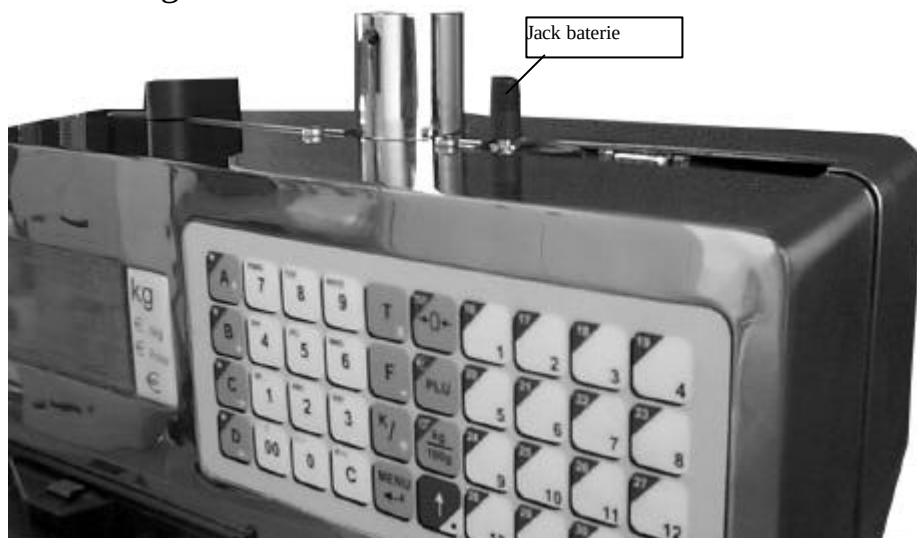
AFIN QUE TOUTES LES BALANCES SOIENT FAITES RÉFÉRENCE AU MÊME POTENTIEL, TOUTE LE PIN 1 DEVRAIT ÊTRE UNIE À TRAVERS LA MAILLE

En soulevant le plateau de la balance, on accédera au logement de la batterie interne.



CONNECTION BATERIE MODELE SUSPENDU

Pour rendre opérationnelle la balance ECO SUSPENDUE, retirer le jack indiqué sur le dessin. Ceci activera la batterie. Ce jack est placé en usine afin d'éviter que la batterie ne se décharge.



8. CARACTERISTIQUES D'AUTONOMIE

Modèle ECO NET (Sans utiliser Back Light)

- Sans utiliser l'imprimante : jusqu'à **100 h.**
- En utilisant l'imprimante : jusqu'à **2.500 tickets. (*)**

(*) En considérant comme ticket type, un ticket composé de : **Entêtes, 3 ventes et légende**, imprimé avec un contraste de **6**.

Exemple de consommation typique avec imprimante:

2.000 tickets en 70 h.

Note: Le fabricant se réserve le droit de modifier, sans avis préalable, le mode d'emploi et les caractéristiques de cette installation.

 GRUPO EPESA S.L.



Parc d'activités Rémora, voie romaine
Route de Pessac-BP98
33172 GRADIGNAN CEDEX FRANCE
Tel: 05 56 75 77 80- FAX: 05 56 75 77 81- Adresse E-mail: info@exa-france.com
Site Internet: <http://www.exa-france.com>